

الدور الأول ٢٢٠٢١ نسخة للطلبة للعراجعة امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة امتحان شهاده إنمام سررسيد للعام الدراسي ۲۰۲۲/۲۰۲۲ ـ الدور الأول سرور الأول الدور الأول ٢٢٠ ١ ١٣٢٠ ٢

التاريخ ١٣٠ / ٦ / ٢٠٢٣

زمن الإجابة : ساعة ونصف

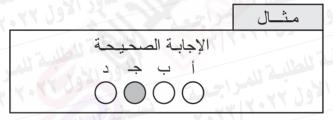
| لمراجعة للم | | اسم الطالب (رباعيًّا) / |
|-------------------|---------------------|-------------------------|
| الدور الأو | الإدارة التعليمية / | المديرية / المحافظة / |
| اد الأول ا | 10110 | رقم الجلوس / |
| لة للطلبة | | لجنـــة الامتحـان / |
| لة نسخة للطلبة ال | 1777. YY 198139 | الدور الأول ٢٢ - ١١٣٢ |



تعليمات هاملة

عزيزي الطالب .. اقرأ هذه التعليمات بعناية:

- عدد أسئلة كراسة الامتحان (٢٥) سؤالاً.
- عدد صفحات كراسة الامتحان (٢٨) صفحة بخلاف الغلاف.
- تأكد من ترقيم الأسئلة، ومن عدد صفحات كراسة الامتحان، فهي مسئوليتك.
 - زمن الاختبار (ساعة ونصف).
 - الدرجة الكلية للاختبار (٢٥) درجة.
 - اقرأ السؤال بعناية، وفكر فيه جيدًا قبل البدء في إجابته.
 - استخدم القلم الجاف الأزرق فقط في الإجابة، ولا تستخدم مزيل الكتابة.
- عند إجابتك عن الأسئلة ظلل الدائرة ذات الرمز الدال على الإجابة الصحيحة تظليلاً كاملاً لكل سؤال.
 - يمكن استخدام صفحات المسودة في الحل مع الإشارة إليها.
- مثال: عندما تكون الإجابة الصحيحة (ج) تظلل الدائرة الموجودة تحت الرمز (ج) على النحو التالي:



- في حال قيامك باختيار إجابة خطأ، قم بعمل علامة (x) عليها بشكل واضح، ثم قم بتظليل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة وسيتم احتسابها.
 - اختر إجابة واحدة فقط؛ لأنه عند اختيار إجابتين أو أكثر تحتسب الإجابة خاطئة.
 - ممنوع الكشط في ورقة الإجابة.
 - كن حريصًا على تظليل إجابتك في نطاق دائرة الإجابة.
 - تأكد من كتابة بياناتك كاملة وبطريقة صحيحة أعلى ورقة الإجابة قبل البدء في الامتحان.
- في حال استلامك ورقة إجابة تالفة أو مطبوعة بشكل غير واضح، قم بطلب ورقة إجابة جديدة من المشرف.
 - تأكد من تطابق رقم السؤال في ورقة أسئلة الاختبار مع نفس الرقم في ورقة الإجابة.
- يُسمَح باستخدام الآلة الحاسبة يُسمَح باستخدام جدول المساحات أسفل المنحنى الطبيعي المعياري.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

مفاهيم مادة الإحصاء

الارتباط والانحدار

• معامل الارتباط الخطى لبيرسون بين س ، ص :

- معامل ارتباط الرتب لسبيرمان: $\sim = 1 \frac{7 \sum_{i=1}^{n}}{v_i}$
- معادلة خط الانحدار: ش = ١ + ب س ، حيث ب معامل انحدار ص على س ،

$$\dot{\varphi} = \frac{\nabla \nabla w - \nabla w \times \nabla w}{\nabla (\nabla w)^{2} - (\nabla w)^{2}} , \quad \dot{\varphi} = \frac{\nabla w - \dot{\varphi} \nabla w}{\nabla (\nabla w)^{2} - (\nabla w)^{2}}$$

وتُستخدم معادلة خط الانحدار في التنبؤ بقيمة ص إذا عُلمت قيمة س، وأيضًا في تحديد مقدار الخطأ والذي يتحدد من العلاقة :

مقدار الخطأ = | القيمة الجدولية - القيمة التي تحقق معادلة الانحدار |

الاحتمال

• إذا كان ١ ، ب حدثين فإن:

$$\begin{array}{cccc}
 t(4 & U & \psi) &= & t(4) & + & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 & -\psi) &= & t(4) & - & t(4) & \psi \\
 t(4 &$$

- اذا كان أ ، ب حدثين متنافيين ، فإن أ \bigcap ب $\varphi = \varphi$ ، ل \bigcap ب \bigcap صفر
- الاحتمال الشرطي: إذا كانت ف فضاء العينة لتجربة عشوائية ما ، وكان \ ، ب حدثين من هذا الفضاء، فإن احتمال وقوع الحدث \ بشرط وقوع الحدث ب

· الحدثان المستقلان: يقال إن الحدثين (، ب مستقلان إذا و إذا فقط

$$U(\P \cap \varphi) = U(\P) \times U(\varphi)$$

1

المتغيرات العشوائية

• التوزيع الاحتمالي لمتغير عشوائي متقطع سم يُكتب بالجدول التالي:

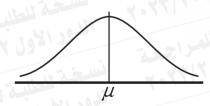
| س <i>ب</i> | سس | ۳۰۰ | س۱ | سي |
|------------|---------|---------|---------|--------|
| د (س س) | د (س) ١ | د (س) ء | د (س) ه | د (سر) |

و یکون (1) د $(سر) \geq \cdot$ لکل $\sim = 1,7,7,\ldots$

$$1 = (\omega \omega) + ... + (\omega \omega) + (\omega \omega) + (\omega \omega) + (\omega \omega) + (\omega \omega)$$

- Itreës (Itargend) $\mu = \sum_{n=0}^{\infty} m_n$. κ
 - $^{\prime}\mu$ التباین $^{\prime}\sigma$ = $^{\prime}\Sigma$ سرم. د (سر) $^{\prime}\mu$
- الانحراف المعياري ٥ = الجذر التربيعي الموجب للتباين.
 - $\times \frac{\sigma}{\mu} = \frac{\sigma}{\mu}$ معامل الاختلاف
- دالة كثافة الاحتمال لمتغير عشوائي متصل سم، تحقق الشروط الآتية:
 - (۱) د $(m) \geq .$ لجميع قيم س التي تنتمي لمجال الدالة.
- (٢) مساحة المنطقة الواقعة أسفل منحني الدالة وأعلى محور السينات تساوي الواحد الصحيح.

التوزيع الطبيعي



- و بعض خواص المنحني الطبيعي:
- (۱) مساحة المنطقة الواقعة أسفل المنحنى الطبيعي وفوق محور السينات تساوي الواحد الصحيح.
- (٢) من التماثل المستقيم س $\mu=\mu$ يقسم المساحة الواقعة تحت المنحنى وفوق محور السينات إلى منطقتين مساحة كل منهما $\mu=0$
 - للتحويل من توزيع طبيعي سـ إلى توزيع طبيعي معياري صـ
 - نستخدم العلاقة ص $=\frac{\mu-m}{\sigma}$ و يمكن إيجاد المساحة من خلال الجدول المرفق ص ٢٩.

4

| الدور الأول ٢٢، ١٠ | الدور الأور تدريد | ٢ الله الله الله الله الله الله الله الل |
|--------------------|---|--|
| نسخة للطلبة ال | رًا عشوائيًّا متصلاً ، دالة كثافة الاحتمال له هي : ، صفر < س < ٤ | ا إذا كان س متغيرً |
| | | د (س) = |
| | ر ، فيما عدا ذلك . | ر صفر فإن قيمة ك = |
| لة للطل بين | ٢٠٢٢ نسخ | 7.77 |

نسخة السابعة المراجعة

نسخة يستبه للمراجع

الدور الأول ٢٢٠ ١ ١٣٠

نسخة تلطبة تلمر

الدور الأول ٢٢٠ ٢ ١٣٢

نسخة للطلبة للمواجعة

12.00 18.00 PF. 7 17.7

خة للطلبة للمواجعة

C1860 22.4 LEXT

ة للطلبية للمراجعية

4 - 44 17 - 44 Jah

لطلبية للمراجعية

لبدة للمواصفة

#-44 4-

- نسخة للطل 1 (2)

4 - May 14 - 44 (1981 (1984)

تسخة تطلية السراجعة

V-14 X-44 70 81 20 71

نسخة للطلبية للسواجعية

السخة المال السواجوة

4.44 X.44 1981 39434

تسخة تلطيرة السراجعية

4. 14 X X X 39 X 1 39 X 1

تسخة للطلبية المعواجعية

تسخة للطلبية للمواجعة

7-14 X - XY 1981 1944

نسخة للطلب

نسخة للطلبة لا

نستغة للطلبة للمر

14.44 John 19971

نسيغة للطلبة للمواج

4414.44 Days

نسيغة تلطلبية للمواجع

4. 44 J9 21 J9 21 J9 25 1

سننة للطلبة للمواجعة

4.4414.44.00 Ph. 41/4.4



نسخة للطلبة للرابعية

الدور الأول ٢٠٠٢ ١ ٢٠٠٠

الدود الأول ٢٢٠ ١٢ ١٣٠ م

سخة للطلبة للمراجعة

خة للطلبة للمراجعة د الأول ٢٢٠ ٢ / ٣٢٠ .

ة للطلبة للمراجعة

W. KW. Y. YY J9³

لطلبية للمراجعة ال ۲۰۲۲ (۲۲۳)

بدة للمواجعة ٢٠٢٢ / ٢٣٠٠

إذا كان ١ ، ب حدثين من فضاء النواتج ف لتجربة عشوائية ،

نسيخة العلبية للعواجعية

4.44/1.44 John 2011

نسيخة للسنابد للمواجعة

7.4417.44. Box 1.39.201

4.44[4.44.981]

4.4414.44.93x1.707x1

4 × 14 14 × 14 10 × 11 10 × 11

نسبنة للطلبة للمراجعة

7.77/7.77 Jakes 1941.79

بسخة للطلية السراجعة

7.74 X.77 J.98 (39.0)

مسخة للطلبة للمواجعة

Y-14 (4.44 John 394)

تسخة للطلبية للمواجعية

7

7. Y X 79 81 39 81

نسخة للطلبة المراجعة

7. Y | Y | X | 1921 | 1921 |

نسخة المثالبة للمراجعة

7.4717 44 3981 3921

نسخة المالية للبراجعة

4.4411 AK 1981 3941

نسخة للطلبة للمراجعة

- \frac{1}{7} \end{array}
- اللود الأول ٢٠٠٢ ١٣٢٠٠

14.66 14.44.4

نسخة للطلب

الدود الأول ٢١

نسخة للطلبة لا

نسبخة للطلبية للمبو

14.44 Jan 1941

4. 44 J981 39. M

فسنخة للطلبية تلعواجعة

7. YY X. YY JON 139211

| X, YY 09" 33 | لاور بالمعراجعة | 11 39 | اللاور الأخراب |
|------------------------|---|--|---|
| وكان معامل الاختلاف | ائـــى ما يســـاوي ٢٥ ، | ط μ لمتغير عشو | 🗘 إذا كان المتوس |
| | ن٠٢٠ ٢٠ ١١ ١٠ عدة | نباینه یساوی | يساوى ٥٦٪ فإن |
| 197 3 | ۹۸ 🚓 | ٤٩ (ب) | 15 (1) |
| | | | ور الأول ٢٠٢٢ ١٣٢٠ م |
| د الاول ۲۲ د اللهواجعة | للمراجعة | الدور الأول لا | 4 للطلبة للمن |
| 12 11 11 2 | ٧,٢٢١ | 10.11.71.20. | \$\frac{1}{2}\text{\tint{\text{\tint{\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tint{\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\tint{\text{\ti}\text{\tin}}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi\tin\tir\text{\text{\ti}\tin{\ti}\tin\tint{\text{\text{\text{\texi}\text{\texit{\text{\ |
| 202 77.44 703 | داجعة | The Color of the | للطابة للمراجع أ |
| المال الأراجي المالية | الابه بالاوراد | | 7.77 7.47 02 |
| 4.77 | | 3 4 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 | المحالية المحالية المحالية |
| الدة المعراجية . | 1921 22 24 | | |
| ALL TOTAL | AND THE PARTY OF | YY P. YY JO | ۱۳۰۲ نسود ۲۰۲۱ ۲۰۲ نسود |
| الممراجعة أ | (19 X 1 19 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | الأوار المساحد | الاور |
| | | 4.44 4.1 | 7 7 7 1 |
| 7.YY | XX 198133 | ون ۲۰۲۲ س | داجعة . |
| اجعه المحود المو | 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 40111 | |
| ٢٠٢١ السحدة للطا | نسخة للمال ت | 7.74 | معة نسخة الأول |
| 1931 33 | المور الأول لا المعراج | ا المراجي الم | الدور الأربا |
| ٢٠ الدود الادا | YTI Viallali Tie | <u> </u> | Y US T |
| XX 730 | و الأول بي مصراجع | العداري المدارية | الدور الأصلية ل |

| | ميًّا معياريًّا فإن : ل (′ | غيرًا عشوائيًّا طبيع | ع إذا كان صـ مة | |
|--|---|----------------------|-----------------------------------|---------------------|
| ٠,٨٨٤١ ع ٠,١١٤٣ | ٠,٣٨٤ | ۹ (ب) | , 1997 | |
| ٢٠٧ اللود الأول ٢٢ للمراجعة | | | 44/4 | |
| | الطلبة المداحة الأول ٢٠ / ٢ / ٢٢ ه | 1 7922, | للطلبية المواجع ول ٢٠٢٢ (١٣٢٣) | الدورالا |
| | طلبـة للمراء | | | سخة ١١ |
| | 7.44/4.44.0 | 911 1950 | | 1021 29 |
| الدور الأدم بية للمراجع ت | 40111 | المالية المطالعة | 7.14 7.11 | فة للطل |
| نسخد ۱ ۲۰۲۲ ۲۰۰۲ نسخ | 1 × × × × × × × × × × × × × × × × × × × | Jak Jak | 7.44(4.4) | الأوري |
| 19-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14- | YATIL' | المالية | 7.77 | الطلات |
| | 42016 | التوولة ول ٢٢ | للمراجعة | المطابعة |
| | | محة للطلبة لل | سواجعة ۱۳۰۲/۳ | |
| | | ec 18eC 77. | راجعة | طلبية للم |
| | | יג עשוגיוו | | 4.41 0 |
| | اجعة نا | K. 44 7031 | 3944 | مة للمرا |
| | | | ۲۰۲ کسخه | ية للمورا ۲۰۲۲ ا |
| الدور الأول ب الأون به | عد" ز | 7 7 7 7 79 19 | ×1 29221 | للمراج |
| لطلبة للمدار الأول الأول در | الله الله | 111 | ۲ نسخة لل | . 77 77 |
| المالا ال | 921 77 | المهراجي | 1920 1866 | واجو د |
| الدور الأول المالية للمر | الله معالما | 4.441 | نسخة للما | 7.77 |
| Y • Y Y Y • Y • Y • Y • Y • Y • Y • Y | 793/32 | المراجعة | اللود الأول | |
| تناه : الدور الأربابية للمواج | الارتحة للطلب | 4.88 | نسخة للمال « | 7. Y |
| 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1 | | | الدور الأول بد | |

| 14.4103 | ا در العداد | ייננ וצמן | LAY ALIE | الدهي |
|--|--|--|--|-------------|
| مة ص الجدولية | ۲,۰ س ۳+ وكانت قيد | ل الانحدار هي شَ = | كانت معادلة خص | اذا (٥) |
| יפנוצפני דר אוני | لاً في قيمة ص | | | |
| في الطارين | | | | |
| صفر | ٠,٤ ج | •,• • | .,7 | خد للطالب |
| | ۲۱۲۱۲ نسخه | , ", ", <u>"</u> | سة للمراجعة ٢٠٢٢ ٢٧ ٢٧ س | (3931) |
| ۱۹۱۶ کی استان اور کاری استان اور کاری استان اور کاری استان اور کاری کی در ایر در در در در در کاری کاری کاری کی ۱۹۱۶ کی کاری کاری کاری کاری کاری کاری کاری ک | | الدور الأمر المعالية للم | | الطلية |
| 4,411 | ا۲۲۲ نسخة لل | Y. Y. 03 | ٠٢١٣٠ ا | 44 933 |
| ر بن المراجعة | ع ور الأور | ور الأعلية للم | | طلبة |
| 4.44 | ۲٫۲ نسخة ياري | 4/1 | المالية المالية | 177.7 |
| المراجعة | اللاور الأول | The state of the s | 971 | |
| 4.41 | The state of the s | 1/1/60 1/03 | 725 | W Y 2 X X |
| للمراجور | 1981 39 m | | | |
| 4.441 | | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | هـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | |
| 7.02/7 | AL CONTROL | علية المراجوة | 22/23/7/ | |
| Y. (Y.) | | | المراجع المراجع | ١٠٠١ . |
| 132 | 100 14 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 797 | الشعنة للطو الشود الأول ا | 1,1,1,1 |
| ۲۰۲ نسخة ۱۱ | المال ترين | 7.74 7.7 | نسيخ بري | |
| 03133 | -1 201 45-100 | | الله ود الأمه الم | |
| ب سخة الم | XTIV | | السية ١٠٠١ | "_a |
| 7031.33- | (1, 27 C) | الدو ت | للود الأمر تسلم | 1 |
| الده والمتعلبة | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 7.77 | XXX 09- | نس ن |
| 74 7931 33- | | | | |

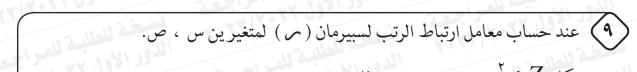
٧

| بأن العدد | عدد فردي ، علمًا ب | ة فإن احتمال ظهور | رد منتظم مرة واحد | جربة إلقاء حجر ن | ٦ في ت |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------|--|--|---|
| ١٠١ ٢٠١ نس | | ى | وي أقل من ٤ يساو; | هر على الوجه العل | الظاه |
| | <u>\range</u> (3) | \frac{7}{7} | 1 () | \ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | |
| | 1.44 70 × 1.22 | المراجعة نس | اللور الأول ٢٢. | المراجعة | |
| الدور | ورالأور بدر للمر | | | | لاطال بت |
| ۲۰۲۳ نسخة | (K.X) | اجعد نسية | 7.77 1981 39 | داجعة . | 12 2 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 |
| 11 19 m | الأور المراج | الاور | فية للطلبة للها | 7.44 | |
| | 74 7.1 | المرا نسخة | W. X. X. X. V. S. | جوي شيخ | |
| 39213931 | | الدور الأ | | 10941 40 | المراجع المراجع |
| و نسخة للطاب اللول ٢ | (2 4) | م السخة للط | 111/2011/03 | ب يسخة لا | 74 4.4 |
| نسخة للطلبة | | | المبرة المحاجمة | المدور الأو | للمعراء |
| الاور الأول ٢٢، | 1,413 | المناب الطلب | 7.77 | نسخة للطا | 4.4414. |
| | 7-7177 | Y 092 3 | المراجعة | اللاور الأول | 7,0913 |
| الدور الأول ٢٠٢٢ للم | | 17 July 25 M | X • | نسخة للطلبية | 7.74 |
| | ٢ ٢ ٢٠٠٠ ن | , YY J931 33" | معواجعة | اللور الأول بي | . " |
| ور الأول ٢٠ ١٠ المرا | الا | 105/159 | | سخة الملبة لله | |
| فة الطلبة الم | - W | 7.110 | ا ۱۹۲۸ کست | 103133 | . 44 |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | معة ، | الأول ٢٢ من الماداء | 39441 7 2.21 | الأدرية المرا | والدو |
| للطلبة للمراء | الده ا | المطالبة المسالة | ۲۰۲ کسخد | | نسخ |
| 7.47 79 | 31.33 , 3. | اول ۲۲ سراجه | 11 3924 | مصلية المراج | الاورا |

| X X . 41 03 | 100,000 | 3139 | والما الما | 140,11 |
|---|----------------------|--|---|---------------|
| ، دالة توزيعه الاحتمالي | داه = (۱۰،۱۰) | نـــوائيًّا متقطعًا م | کان سہ متغیرًا عن | إذا ٧ |
| #\J#\J9\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | ية لى تساه ي | | دد بالعلاقة د (س) = | |
| نسخة للطارون | 7.44 7.11 | | | 03 |
| 0 (2) | ٤ (ج) | W (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) | Y (| Day |
| | ٢٠٠٧ ليلا لا الم | (7) 9 • 1 3 3 | ي ممراجعة | 1981 79' |
| ور الأول ٢٠ ١٧ سات | | | | |
| 4.44 4.1103 | ۲۱۳۷ نسه | . KK 2381 33 | مراجعة | 1861 20 |
| الم المالية للماله | 19771 | المناهدة المطلبة الما | 7.77 | |
| 5.44(4.11.03) | اجعه | 7.77.79.47.3 | داجور | 417 |
| الملابة المرا | - AUI Y 1 | The state of the s | Y. Y. | |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | بعد . | 7 192 | 3933 | علبية للميراء |
| | | | ادی نسخد | |
| | 094 | والمراجع | 31.39.41 | لة للمرا |
| ت الامع الام | | | المالية | |
| 1 33° | | لبلة للمعراء م | 111011 | |
| | Carl As and | 3.77 | 09 | |
| المواجعة | 1770813071 | , Al | نسخة للطلب | 4.411 |
| ٢ ١٣٠٢ نسخت | , (1 0) | 7,25,15 | X 7031.33 | |
| 1921 1921 | الليود المحاطلية للم | 4,111 | السخة للطلبة | 7,77 |
| | 4.44 293,33 | مراجعة | اللود الأول به | |
| الدور الأحساب | سخة للطلبة ال | 4.44) | | 4 77 |

| JW RAND | 797. 7 22 102 | 133 | 101.0 |
|---|---|---|--|
| الدور الأول ٢٠,٢ ١٣٠٠ | ىياريًا، | - متغيرًا عشوائيًّا طبيعيًّا مع | (۸) إذا كان ص |
| الدور الأور بدر للمراجع | طلبته المسا | | |
| 7,77 | ٢ ٢٢٠ بيد جعة | $\cdots = (\cdot, 9) \leq \sim$ | فإن : ل (ص |
| نسخة للطلبة للمراجعة الموراجعة | | المراجع نسخة المراجعة | فإن: ل (ص |
| | 173.· | | |
| | .,277 🔾 | فعد المول | 134 79 1981 1981 |
| | | | ١٤٤ (١٠) |
| 233. 7. 44 79313 | | | |
| | ٠٠ ٢ ٢٠٠٠ نسخ | | |
| لاول بين للمراجعة | الدور | | |
| | الان الله الله الله الله الله الله الله | | |
| الله | | | Y. TY Y. TY |
| 722/300 | 13/139 | Man Maria | |
| | | | اود الأول بالمراجعة |
| به المراج و " | 10 X 10 2 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X | | |
| | 100133 | 7 37 XX 1921 1931 | الأون المعالج والأ |
| VI (AL) | | 27 111 | |
| المراجه الم | | | الطاري |
| | | | المالية المواجعة الله ول ٢٠٢٢/٢٠٢٢ الله |
| الدور الأور | | Na _{Mall} as | Y.XX |
| المهري نسخة المال | | 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - | |
| This Assert Yall | نسخدان | | ا المعراجعة ٢٠٢٢/٢٠٢٢ الله |
| V 1021 2921 | الدور الأمر المرادة | للطلبة | ۲۰۲۲ سخه |
| | | | |
| الدور الأدرية | المستم الطلبية ال | 7.77 | ۲۰۲ ۲۰۲ نسخة ١ |
| XX 198 | | 7.00 | 11 19 11 |
| 11 7 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | XY IV AS | <u> </u> | المراجعة الماساءوا |
| اللود الأما تبيا | المستحلية للمرا | 7. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. | ٢٠٢٢) مسخة للما |
| | | | |
| | | | |

1.



 \sim وکان Σ ف $^{\prime}$ = ۳۰، \sim \sim ، فإن \sim = \sim

Miles Property of the Control of the

V-44 X-74 7381 3921

نسخة للطلبية السراجعية

4.44 X 3981 39 12 19 12 19 12 19 12 19 12 19 12 19 12 19 12 19 12 19 12 19 12 19 12 19 12 19 12 19 12 19 12 19

نسخة للطلبة للمواجعة

12.66 18.69 xx.x 12.20

نسخة للطلبة السراجعة

12. 66 18 66 XX . X . X . X . X . X

نسخة للطلبية المراجعية

خة للطلبة اللعواجعية

4.44 4 4 70 % I

والمطلبة للمراجعة

4.44 4.44 Jak

لبية للعواجعية

4.44/4.44

4.4414.44.79%1.25 الدور في المراجعة ب صفر به به ب ·, o - (j) الدور الأول ٢٢٠ ١ ١٣٠٠

4. 44 14. XI 99 21 39 21 1

نسخة بلطلبية المعراجعية

4.4414 44 70 × 1144.4

نسخة الماسقة للمراجعة Y. YY XY 19X1 39W1

نسخة السابعة السراجمة

Y-YT | YT-Y 19X1 19W1

نسخة السابه المراجعية

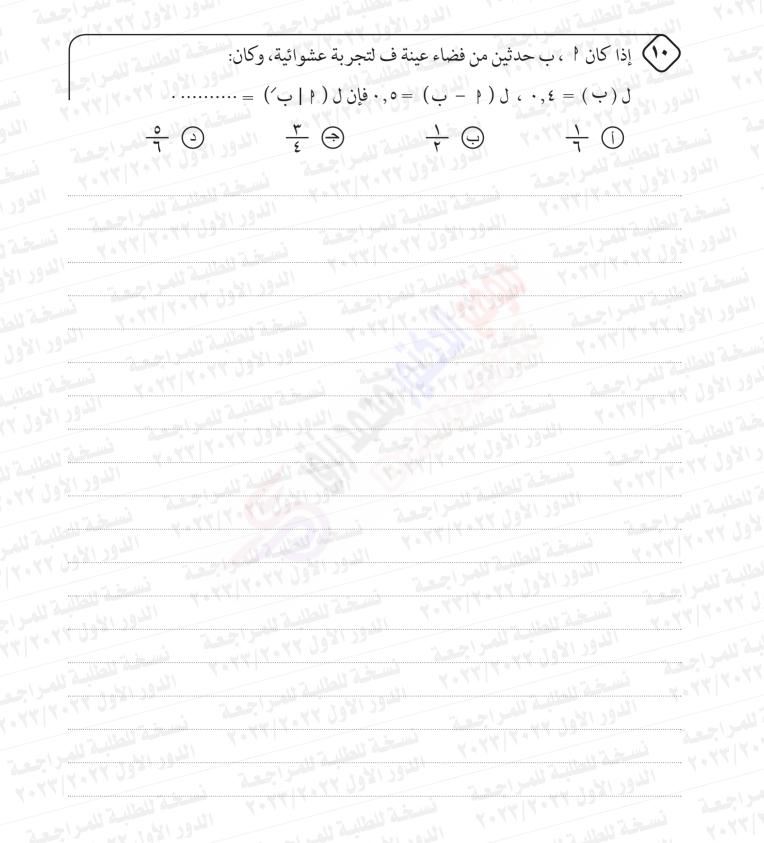
السندة بنطبة للمراجعة

نسيغة للطلبية للمؤاجعي بسخة الطلبية للمواجعة 14.94 17.7 177.7 - XYY | Y - YY | 39 4/ 39 4/ نسخة المراجعة الأور الأول به ٢٠٢٢/٢٠٢ معقة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبية المعراجعة الدور الأول ٢٧٠ (٢٠٢٣ سخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة

نسيخة للطلبية للمواج

14/4. 44 70 71 70 MAIL

نسيخة للمثلبة للمواجع

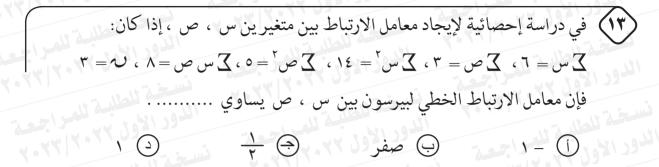


نسخة للطلبة للمراجعة יעפר וצפר אריג אואריג

X-1414 - XX 109X1 2923

| اللود الأول ٢٠٢٢ المدرا عدة | يعه الاحتمالي كالآتى: | عشوائيًّا متقطعًا توز | ا إذا كان سـ متغيرًا ع |
|---|-----------------------|-----------------------|---|
| | ۲۷۲ و دودع | 1921 1921 | سر (سر |
| الدود الأول ٢٢ من المحدد ألد | ٠,٤ ٢ | ., ٢ (| د (س، |
| عاور الأول ٢٠ ٢ / ٢٠ ٢ نسخ | ·,٤ P | ٠ ١٩١١) | فإن قيمة ١ = |
| , v (3) | ٠,٦ 👄 | •,• 😡 | ٠,٣ (أ |
| ·,V ① | | | |
| الدور الأ | 1997 | المارية | 4.4414.44.08= |
| | داجعة . | WAY JONES | المالية المداء و |
| المالية للمراجع الدور الأول | 7-44 | | A 7.77 Y 7 7 3 2 |
| و ۲۰۲۱ ناس د د د | معود الأ | CIROL SCHOOL | البية المدارم والمثاو |
| الليوريخ اللوريخ للطب | W ALL WAS | | ۲۰۲۳ ۲۰۲۲ نسخ |
| البية للمرابخ في خدا الأول ا | 70,31 | لاوار برا المواجد | الله الما الما الما الما الما الما الما |
| | The state of | | ۲۰۲۱۲۰۲ نسخت |
| قالم الدور الأول ٢٢، | Y JOB DO | المالية للمراجعة | اللاور الأه |
| الدورية للم | المستحد المال الأ | 7.11 | ۲۱۲۲ نسخدی |
| الدور الأول ٢٠٠٢ المسابدة للم | 74 7981 39 M | به المراجود | ועפנולפן |
| الدوراية للمرا | المسخة للطلبة ال | 7.77 | المراز المسخدين |
| الجعد المراكز | 75. 44 Jay 1 39 W | اللمراجوة | الاورالأه ريد |
| اللهم الملاحة للمالية للمالية | سخة للطل تري | 9 4.44 | عدة نسيخ در ١٠ |
| 244 7.77 09 | ور الأول بهم المواج | الا | الدور الأور المام الما |
| ٢٠ الله المالية المال | فة للطارة الما | ٢,٢٣١١ نسـ | |
| 7 - 20 17 . 77 192 39 | والأول نبار للمواجد | الدور | الدور الأعطبة للم |

| (-1) إذا كان صہ متغيرًا عشوائيًّا طبيعيًّا معياريًّا، فإن : ل $(-7) \leq -7 \leq -7 \leq -7$ | T |
|--|-----------------------------------|
| $(r \geq loc \geq r) \; loc \qquad (r \geq loc \geq loc \geq r) \; loc \qquad (r \geq loc > loc \geq loc \geq loc \geq loc > loc$ | |
| | |
| طبة للمراجعة | 541.)9.211 |
| الله الله الله الله الله الله الله الله | نسخه للط |
| | الدور الأول |
| الله الله الله الله الله الله الله الله | نسخة للطلبة |
| 11 YOUNG 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | اللود الأول ٢٢ |
| 111 Yo Y Yo | نسخة للطلية ال |
| | 7. XX 1921 19 |
| | مخة للطلبة للمورد الأول ٢٢ . ٢١ |
| | KIX. KK 39213 |
| 17 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | للطلبة للمراج |
| ع يسخة للطلات المستحد الله المستحد المستحد المستحدة المستحدة المستحدد المست | ة للطبية للمراج لأول ٢٠٢٢ (٢٣) |
| | |
| الله الله الما الما الما الما الما الما | X. YY Y. YY J |
| نه خ ت المراجع | به للمراجعة |
| | 3.471 |
| نسخة الماكمة ا | معراجود. |
| لدور الأطلبة للمراح يالدور الأول به للمراجعة بمراجعة | |



7. THE YY Y 1981 39 11 19

الملبية المعراجعية

Y-Y17 - YE 10-X139-39

نسخة للطلية للسراجعة

X X Y 398/ 394/

تسخة للطاب ة المراجعية

Y. Y. | Y. Y. Y. 19 21 19 22 1

- ب صفر

الملبة الملبة المراجعية

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة المثلبه للمراجعية

نسخة بنطلبة للمداجمية

الدور الأون ٢٠٠١ ١٣٠٨

نسخة للطلبة للمواجعة

خة الطلبة المعراجعة

2 المطلبة المعراجعة الأول ٢٢ (٢١٧) المعراجعة المستعدة المسابدة المستراجعة نسيخة الطلبية للمواج نسخة للطلبة للموابعه تسخة للطابية المعواجعية 44/4.44 John 1997 بة للمراجمة ۲۰۲۲ ۲۰۲۲ 7. YT | X X X 139 X 1 39 X 1 نسخة للعالبة للمواجع أستخة للطلبة المراجعة 4.44 J. 74.7 1971. 921 نسخة الطلبة للمراجعة 7.74 X 3981 3941 المراجعة ٢٠ ٢ ٢٢٠ ٢ الدور الأولى ١٠٠٧ ١٠٠١ ٢٠٠٢ هنخة للطلبية للمواجعية نسخة المسلم المساوعة السور الأول الأول الأول الأول الأول الأول الأول الأول الأول المساوعة المساوعة المساوعة ا 7.17 X X X 39 X 1 39 4

نسخة للطاب

| كرتان عشوائيًّا على التوالح | ، حمراء، إذا شــحبت | ۱۲ کرة صفراء، ۸ کرات | اکس یحتوی علی | 1 |
|-----------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------------------|
| | ة الأولى صفراء والثانية | احتمال أن تكون الكر | | الاور |
| 190 3 | 18 | <u>Υξ</u> (-) | <u>₹₹</u> | |
| | 120 | نسخة الما | اعلبة المراجعة والمبري المبري | نسخة الم |
| المطلبة ال | المراجعة المستحد | ود الأول بالاما | | الدور الأول |
| 20 Y - Y 102 | 125 | 56 76 10 200 95 | تامراجه ت | 1 2 2 1 29 |
| ١٠٠٠ ٢٠٠١ | عة اللود الاو | 212 W 108 109 | | لة للطلبة د الأول بايت |
| الم المراجعة نه | | الأور أن الشواجم الأور أن الشواجم | ۲/۲۲، بار نسخ الدور | الطلبة المي ول ۲۲،۲۲ |
| | | Party 1 | | |
| | Tanala and | A KANANA MANANA MAN | | البدة المدرية |
| الابرام المستحدة | نسخة المول المها | البدة المراجمة ۲۰۲۲ م. ۲ | الدور الأور | ة للمراجع |
| 7177 | سور الأول تي المور المراكز الأول المراكز | آ لليراجية ١٠٠٧ سنة | اللاور الأول | المراجعة |
| J93139 M | والأول بي المراج | ASTI A | الدور الأوراث | 7,4414 |
| ۲۰ السود الاوران | XXI | ٢ ٢ ٢٠٠٠ نسخ | 477 US | داجعة ٢٢٢٢ |

| راسي ۱۰۱۱/۱۰۱۱ - الدور الأول | حصاء - العام اللد | | منحان شهاده إنهام الدراس |
|--|-------------------------|--|--------------------------|
| | | | |
| آ س ^ت ر. د (سر) = ۲,۲۰ <u>-</u> | Z ان التوقع μ =۲، | ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | اذا كان سه متغي |
| 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - | وائی سہ = | بارى 🔿 للمتغير العشر | فإن الانحراف المعي |
| ٤,٢٥ (ع) | ۳,۲۰ 🖨 | ۲,۲٥ 💬 | 1,0 (1) |
| \$ 277 Y . YY 39 | وبالبيارة نس | XX 70 31 39 2 | و الأول بي المراجعة |

تسخة للطبية للمواجعة

7. Y 77 79 X 1 39 X 1 39 X 1

نسخة بلطابية للعواجعية

A. A. L. A. TO ALTON

نسخة السببه للمراجعة

نسخة المطابة للمراجعة

4×4414.4119981 30771

سنة للطلبة للمداجعة

نسنه للطلبة للمراجعة

Y. YT | Y - YY J9 21 39 21 1

نسينية للطلبية للمسابسية

4414.44 29 11. 12h

نسحة للطلبة للمراجعة

**!X.XX 78 84 39 WI

فسيخية للطلبية للمواجعية

Y.YY | Y.XY J9 1 39-11

نسخة الملابة المراجعة

4.441 XX 79 XX 79 XX

نسخة للمالية للسواجع

نسخة السنابة المراجع

4.44/1.44/1997/

r, ro ⊕ سود الأول ٢٢٠ براسا٠٠

نسخة المساحد

الدور الأول ٢٠٠٢ ١٣٠٠ ٢

نسخة تنطلبة للمراج

14. 27 | Y - Y | Y - Y | Y - Y

خة تلطلبة للمواجعة

4-44 X4. X4. X1 XX

ة للطلبية للمراجعية

X 27 7 - 77 39 X

7-77|7-77

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠٠٢ ١٣٢٠٢

نسينة للطلبة لا

نسينة للطلبة للمر

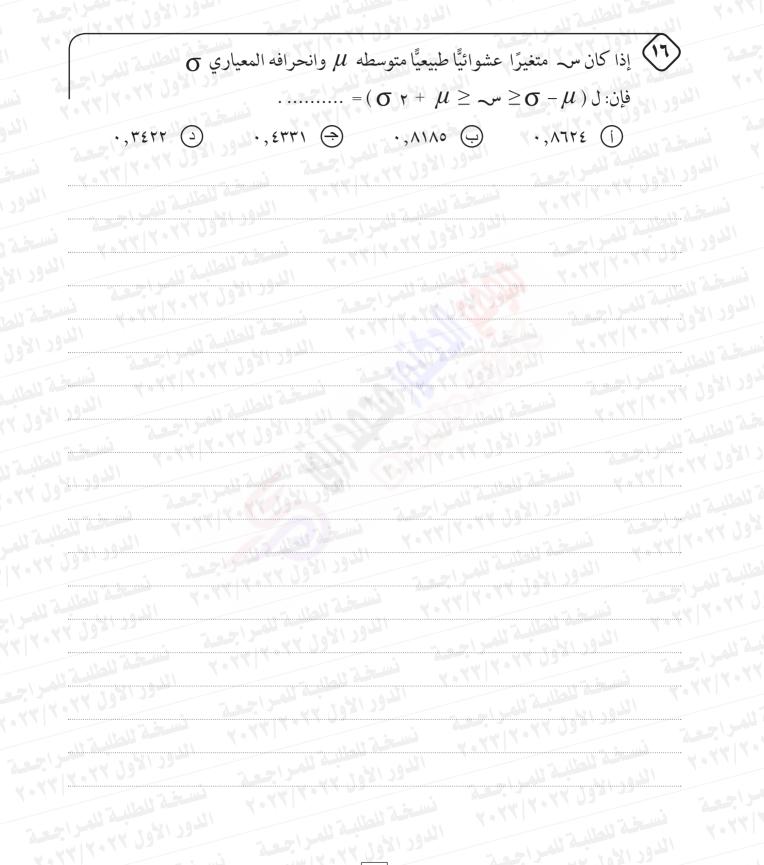
الدور الأول ٢٠٠٢

نسيحة للطلبة للمواج

44/4-44 70 xx- 1/44

فسيخة للطلبية للمواجع

K. 44 14. 44 78 81 38 711



1.46(1867 12. 1 12. 1



نسخة المنابعة للمراجعة

4.44 1.4.1 10 70 70 71 20 71 20 71

4.44/4.44 1981 394

خنة للطلبة للمراجمية

X.74 7.77 J9813

ة للطلبة للمراجعة

X-XX X-XX 39X

لطلبة للمواجعه

4.44 4.44 7

(٧٧) من بيانات الجدول الآتي:

| | | | مقبول | | |
|-------|------|-----|----------|------|--|
| مقبول | متار | جيد | جيد جداً | صعیف | |

معامل ارتباط الرتب لسبيرمان بين س ، ص يساوي

نسخد السبه السراحيد

نسخة السنبه المراجعة

44 144 1881 29 MI

نسيخية <u>للطلبية السواجعية</u>

نسخة للطلبة للمراجعة 12.00 12.7 177.7

4-14-14-44 DDX1-70-7

تسخة للطلبة المعراجعة

العدود الأول ٢٢ ١٢٠٠٠

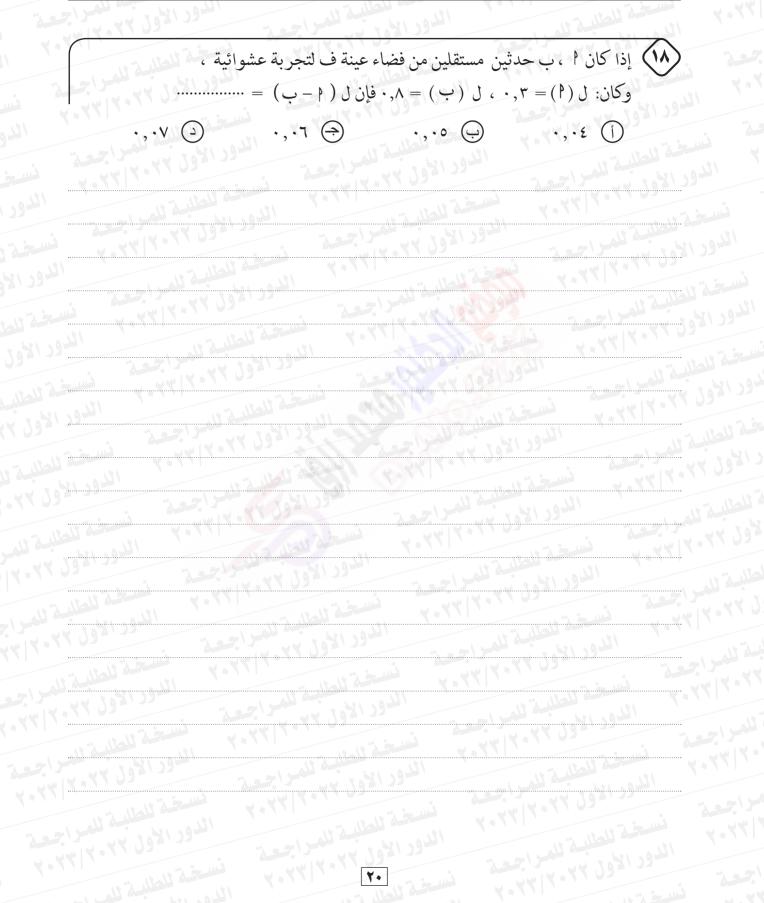
الليور الأول ٢٢.

<u>نسخة</u> للطلبة للمر

14.44 20 x1 20 x1

<u>نسيخة للطلبية للمواج</u>

4414.44, 23 pt 1 20 77 1



(19) إذا كان سم متغيرًا عشوائيًّا متقطعًا وتوزيعه الاحتمالي موضحًا بالجدول التالي: سر ك ٢ و الأول ٢٠٢٢ الماء عد المورد ٢٠٢٢ الماء عد المورد 1 1 (~~) s

وكان المتوسط (μ) يساوى ٣,١ فإن قيمة ك =

نسخة للطلبة للمراجعة الدوران في عدد الموران في عدد الموران في المرابع من الم

نسخة للطلبة للسراجعة

تسخة للطلبة للمواجعة

4.44.14.44. 10 px1 29 mg/

تسخة للطاب المعواجعية

4. Y. Y. 79 1 29 1 1 29

نسخة العظبية المراجعة

7.74 7.74 John 1941

نسخة بلطلبة للمراجعة

ب صفر

8. Ex. L. XI. 9.281 30.791

نسينه للطلبة للمراجعة

الشود الأول ٢٢٠ ٢ ١٣٠٠

استخه الطلبة المراجعة

7 7 7 7 7 3 9 X 1 3 9 X 1

THE REPORT OF THE PARTY OF THE

نسيخية للعلبة للمواجعة

المال ועפנ וצפנ דד. דודד. א

نسخة للطلبة للمواجعة

12. QC 1X 19. X1 XX

نسخة للطلبة المرابعية

خة الطلبة المراجعة والأول ٢٠٢٢ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ /

Y. 17 17 19 3

لطلبية للمواجعة

14.66 14.44.44

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلب

. 44 John John

<u>نسخة</u> للطلبة للمر

14.44 John 17.47

تسبخة للطلبة للمواجع

14. PEC 18 66 XX - X 1878 - X

نسخة للطلبية للمواجعة

7.77 7. XY 19X1 79 XY

نسخة للطلبة للمواجعة



نسخة الطلبية المداجعة

نسخة الملابعة للمواجعة

الدور الأول ته ١٠ ١٣٠٠ ٢

نسخة للطلبية للمراجعة

4. 74 17 - 44 John 194. 7

خة للطلبة للمراجعية

فاللطلبية للمراجعية

4.44 X . 44 72 8

لطلبة للمراجعية

V. YY Y. Y J

لبدة للعواجعية

¥.777.77

، و انحرافه المعياري $\sigma = \sigma$ إذا كان سه متغيرًا عشوائيًّا طبيعيًّا متوسطه $\mu = 3$ ، وانحرافه المعياري

= (سے \geq کا)

- ·, · ۲۲۸ (1) الدور الأول ٢٠ ١ المراجعة

تسخة للطلبية للمواجعة

7.77/7.47 John 1940

نسخة الطلبة للمراجعة

٢٠٠١١ ٢٠٠١ ٢٠٠١

Y-YY | Y- XX 10 X1 10 2011

نسخة السلبية للمراجع

Y-74/7-74 1921 3921

نسخة مسلم المسروحية السور الأول الأول الأول الأول المسلم المسلم

٠,٩٥٤٤ 🚓 ٠,٤٧٧٢ (ب

الطلبة المراجعة

نسخة المسابدة للمراجعية

الدود الأول ٢٠١٢ المهدي

4.4414.44.98x1.787x1

#. 44 14 · XX 99 21

- XY X - XY 39 312

منه للطلبة للدواجعة

777 TY JON 139-WI

نسخة للطلبة المسراجعة

7.17 X XY 3981 39²²

نسخة للطلبة للمراجعة

·,9VV7 (2)

سور الأول ٢٠٠٢ ا٢٢.٢

نسخة للطلبة للم

4414.44.991.39<u>771</u>

14.66 14.4 14.4

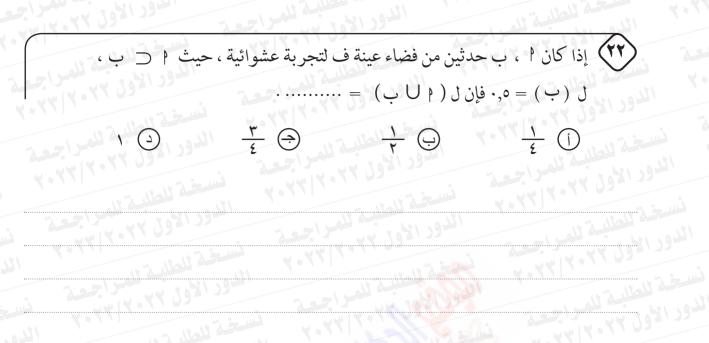
تستغنة للطلبية للمواجعية

4.441 4.44 00 14. 10 14. 1

نسخة للطلبة للمراجعة

| ארות ביי ווייי פני אץ און | الله الله الله الله الله الله الله الله |
|--|--|
| الدور الأول لا للمراج | |
| THE STATE OF THE S | (A) (1) (A) |
| | صفر (الأولى ال |
| Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y | |
| | 1860 AV 200 AV 2 |
| 7,777 7, 124 2, | |
| | |
| | |
| 29 ²⁴ | |
| | |
| 490 YY Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y | المحري نسخة المرابع المسحة |
| | الدور الأول بها المراجعة |
| | |
| الدور الأول الإسلامة ل | ن نسخة المسابة المار الأورالاه التاريخ المسابة المار الأورالاه التاريخ الماريخ الماري |
| | 702 |

74



الدور الأول ٢٢٠ ٢ ١٣٢٠ ٢

نسخة للطلبة المراجعة الدور الأول ٢٢٠٢ المالية

يخة بلطلبة للمواجعة

T. 14 17. 77 1921)

4. 44. 7 17 17 Y

7.14 X.77 John John

مسخة للطلبية للمواجعية

4.14 X 39 31 39 231

تسخة الطلبية للمواجعة

المحالة المحاجمة

نسخة العالبة المراجعين

الليور الأول ١٦٠ ١ ١٣٠ ٢ ٢٠٠٢

نسخة باعلبة للمراجم

7.77 T.77 John 1941 1941

نسخة للطلبة للمراجعة 12.00 12.7 12.7 12.7

8. Fr 17. 77 3.581 39.41

V. 44 X . 44 0 541 . 041

منزة للطلبة المراجعية

7. XY X . XY . 79 14 . A XX . X

المسلمة المسلمة المسلمة

الشود الأول ٢٢٠ ٢ [٣٠]

الطلبة المراجعة

T 14 17 . YY 392 139 W1

نسخة للط

نسيغة للطاب

الدور الأول ٢٢

نسحة للطلبة لل

. YY J9311 39-111

تسخة للطلبة للمواجع

1. TT | Y - XY 1981 3929

تسخة للطلبية للمواجعة

Y-44 177.77 177.79

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة المراجعة

الدور الأول ٢٢٠ ١ ١٣٠٠

المسخة للطلبة المراجعة

4-14 X - X - 39 X 1 39 X

يخة للطلبية للعواجعية

T-14/4-44 70/210

لآ للطلبية للعواجعية

7. KY 7. KY 398

Y. YY 7. YY 3

(٢٣) إذا كان سم متغيرًا عشوائيًّا متصلاً ، دالة كثافة الاحتمال له هي:

$$c(m) = \left\{ \begin{array}{c} \frac{m-1}{\Lambda} & 1 \leq m \leq 0 \\ \frac{m-1}{\Lambda} & \frac{m-1}{\Lambda} \end{array} \right\}$$
د د (س) $= \left\{ \begin{array}{ccc} \frac{m-1}{\Lambda} & \frac{m-1}{\Lambda} & \frac{m-1}{\Lambda} \\ \frac{m-1}{\Lambda} & \frac{m-1}{\Lambda} & \frac{m-1}{\Lambda} & \frac{m-1}{\Lambda} \end{array} \right\}$

فإن ل ($\mathfrak{m} \leq \mathfrak{m} \leq \mathfrak{o}$) =

 $\frac{\pi}{\xi} \quad \bigcirc$ نسخة للطلبية للمواجعية

7. Y | Y | 19 X | 19 X |

نسخة المالية المراجعة 14.00 XX XXXX

نسخة الملابعة للمراجعة

TANK TO SELECTION OF THE PROPERTY OF THE PROPE

نسخة بمطلبة للعراجدة

4.4414.44.9281.30771

٠٠٤٠١٢٠٢١ ١١٠١١ ١٥٠١

نسخة للطلبة للمراجعة

THE CALL STATES

نسخة للطلبة للمواجعة

- XX X 17 - XX 19 24 - 50 41

معلية المرابعة

نسخة للطلبة للمراجعة

77 77 77 J9 W J9 W J9 W J

نسحة للطلبة للعراجعة

W. T. T. T. 7981 3941

المتحالية للمداجسة

1 () اللدور الأول ٢٢٠ ٢ ١٣٠٠

نسخ<u>ة للطل</u>بة للمواجع

نسخة للطلبية للمواجعية 7.74 7 × 7 1981 3921

نسخة للطلبة للمراجعة

| ص وكانت العلاقة بينهما تمثل | يرينس، | الارتباط بين المتغ | ا إذا كان مر هـ و معامـ ل |
|---|------------------|---|---------------------------------------|
| 7 - Y - Y - Y - Y - Y - Y - Y - Y - Y - | | | ارتباطًا طرديًّا فإن م |
| ۱،۱-[ک [صفر،۱] | -[👄 | ب] صفر ، ١] | (\(\(\)\) |
| 7.77 7.77 03 | רי, בפגי אץ ט | 7. YY 1931 195 | المراجعة ا |
| الاور الأرابية للمراجه و | | حدة للطلبة للم | 4.441 |
| W. Y. Y. Y. Y. Y. W. | و دولا | * 17.44 J931 3 | الم المراجعة |
| لدور الأدبالية للمراجع بالدور | | الم | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| | عة ن | | للمراجعة |
| المعطيبة للمراح | الا | اطاري | 7.77 |
| سخة ي | | 1-11-11-11 | المحورة المحالة |
| | 7 140 | | الابه بم يسخة للط |
| 9 4 7 2 4 4 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 | 32 | 1 | عوية الأول |
| الدور الأور | | RoxxIII | ۲۰۲ نسخة المال |
| المالية | 71)) | المراجعة | اللود الأول لي |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | |
| 77. 77 wis 2007. 77 | 2031 32 | مراجعة . | الدور الأول بي |
| الدور الأرابي المنطبة لل | خة للطلب | W 7.44 | نسخة الدو |
| ۲۰۲۲ س | 733773 | اجعد" ، | الدور الأور بيد للمر |
| ٢٠١١ الدور أن الطلبة للم | מושוג"י | ۲۰۲۳ بسین | نسجن الم |
| الإرجود أن المراجود | XX J93 | 7,92 | اللاور الأوا بدراج |
| ۲۰۲۱ الدورية للصابة للمراء | اطلا بري | الم المسخدد | 14 14.4.103 |
| راجعة : ود ١٩٥٥ ٢٢٠ ١ ١٣٢ | 1 4 4 J | 1920 | المور الأرب |

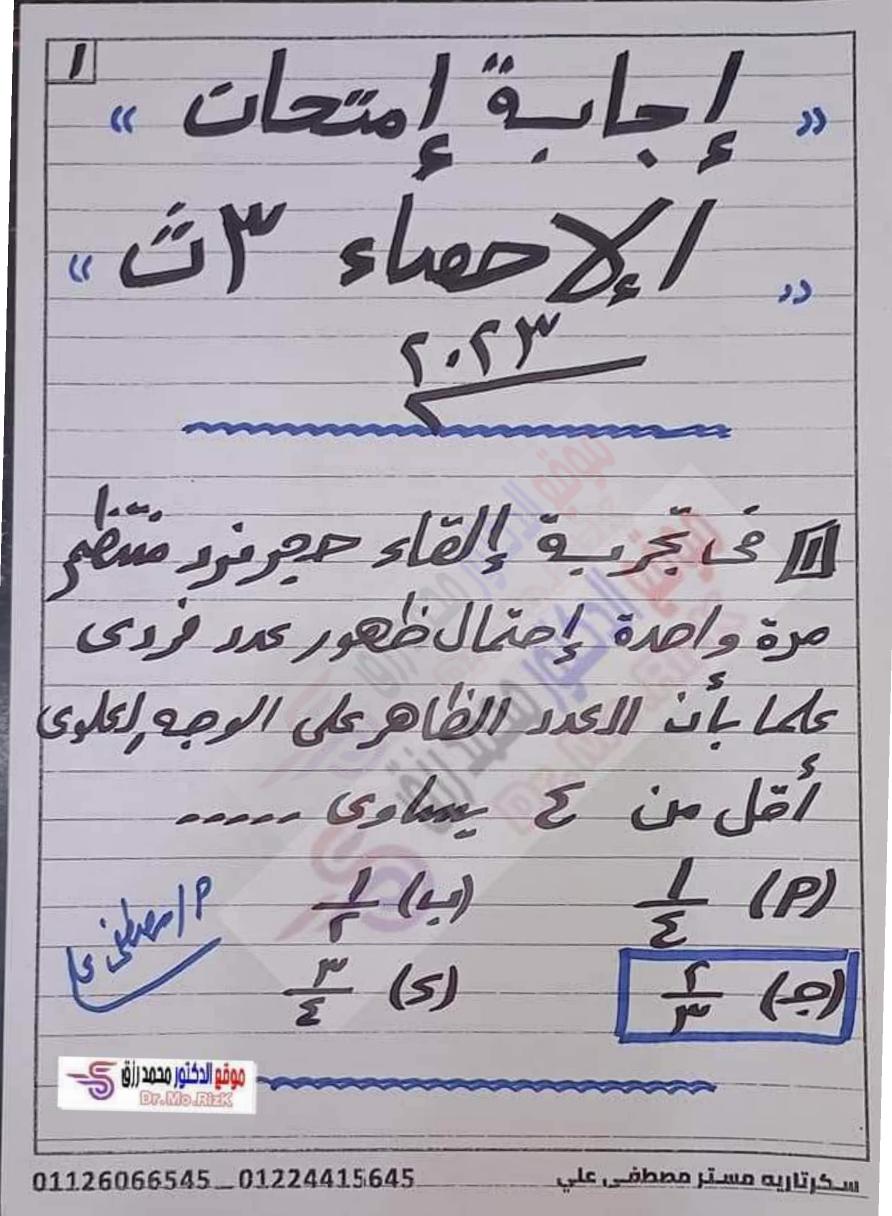
77

| 14.44 09 | المار بالمعراجعة | X1 39 m | الده الما المعالية للما |
|--|--|---|---|
| له موجب فإن معامل | ر تقع على خط مستقيم مي | لنقاط في شكل الانتشار | اذا كانت جميع ا |
| #\J~~ | | يرين يساوى | |
| (2) | 1 (=) | | \ - (j) |
| | لا للمراجعة ٢٠٢١٣٠ نسخ | | |
| YOUNG TO A STATE OF THE STATE O | 4.44.4.1 | المعالم | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | 13981 | 13-00- | |
| لطلبة ١١ | 12 - 11 4 - 24 X | · Coll Assert | 7.77 7.77 793 |
| | داجعة . | 111 60 150 111 | |
| | الارداع الارداء العادة | | × |
| <u> </u> | | V 198139 | طلبة للمراجه : |
| 14 | الله الله المالية | خة للطارة | - 7.47 Y. 47 J |
| ۲۰۱۲۰۰ نسین | KL 003 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | د الأول ٢٢ قد المعد | |
| مر الدور | | | |
| 7 27 2 | · 4500 and | | |
| 112921 | ALE MALE THE STATE OF THE STATE | Y > Y \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | ٢٠٢٢١٢٠ نسخة |
| | K' AA 73 31 33 | | عاص اللهور الأر |
| الدور الأون | الاور الألطابية للبعار | 4.411 | المهر تسخة الم |
| Wall and Market | 14 X - XX 19 a 1 3 2 | و معراجود | 19813921 |
| اللاود الأورا | المالية المالية | 4.771 | المراب المسخدة المطلب |
| فسنه للمال ت | 7.1417.77 79 6133 | الممراجعة لا | مة المولي |
| 74 70 21 20 TIL | عه للطالبة المسراحية الأسارات الأورادية المسراحية المسراحية المسراحية المسراحية المسراحية المسراحية المسراحية | 9-21 | المالية |
| | | 702/20 | - 11 (31) 39-1 |

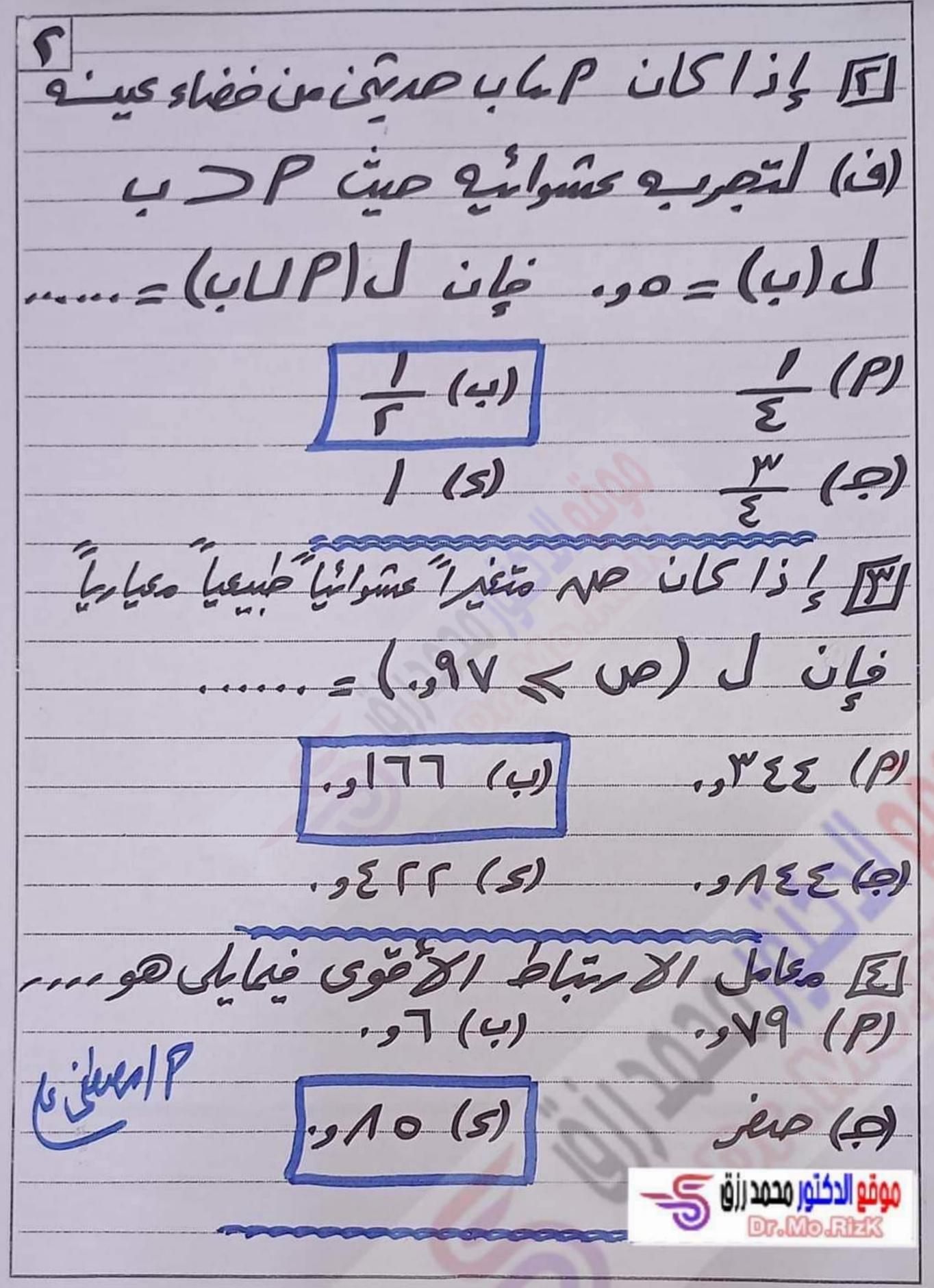
77

جدول المساحات أسفل المنحنى الطبيعي المعياري

| | 16.7 | West - | | | | 11 | | | | , | |
|------|-----------|--------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|--------|------|
| يوړ" | ٠,٠٩ | ٠,٠٨ | ٠,٠٧ | ٠,٠٦ | ٠,٠٥ | ٠,٠٤ | ٠,٠٣ | ٠,٠٢ | ٠,٠١ | ٠,٠٠ | ی |
| | .,.٣09 | ٠,٠٣١٩ | ٠,٠٢٧٩ | ٠,٠٢٣٩ | ٠,٠١٩٩ | ٠,٠١٦٠ ٥ | .,.17. | ۰٫۰۰۸۰ | ٠,٠٠٤٠ | | 331 |
| 4. | ٠,٠٧٥٣ | ٠,٠٧١٤ | ۰,٠٦٧٥ | ٠,٠٦٣٦ | ٠,٠٥٩٦ | ·,·ooV | ٠,٠٥١٧ | ٠,٠٤٧٨ | ٠,٠٤٣٨ | ٠,٠٣٩٨ | ٠,١ |
| | ٠,١١٤١ | .,11.4 | ٠,١٠٦٤ | .,1.77 | ٠,٠٩٨٧ | ٠,٠٩٤٨ | .,.91. | ٠,٠٨٧١ | ٠,٠٨٣٢ | ٠,٠٧٩٣ | ٠,٢ |
| A | ٠,١٥١٧ | ٠,١٤٨٠ | ٠,١٤٤٣ | ٠,١٤٠٦ | ٠,١٣٦٨ | ٠,١٣٣١ | ٠,١٢٩٣ | ٠,١٢٥٥ | ٠,١٢١٧ | ٠,١١٧٩ | ٠,٣ |
| | .,11 | ٠,١٨٤٤ | ٠,١٨٠٨ | .,177 | ٠,١٧٣٦ | .,1٧ | ٠,١٦٦٤ | ٠,١٦٢٨ | .,1091 | ٠,١٥٥٤ | ٠,٤ |
| | ٠,٢٢٢٤ | ٠,٢١٦٠ | ٠,٢١٥٧ | ٠,٢١٢٣ | ۰,۲۰۸۸ | ٠,٢٠٥٤ | ٠,٢٠١٩ | ٠,١٩٨٥ | ٠,١٩٥٠ | ٠,١٩١٥ | ٠,٥ |
| | ., 70 8 9 | ٠,٢٥١٧ | ٠,٢٤٨٦ | ٠,٢٤٥٤ | ٠,٢٤٢٢ | ۰,۲۳۸۹ | ٠,٢٣٥٧ | ٠,٢٣٢٤ | ٠,٢٢٩١ | ٠,٢٢٥٩ | 7.7 |
| | ٠,٢٨٥٢ | ٠,٢٨٢٣ | ٠,٢٧٩٤ | ٠,٢٧٦٤ | ٠,٢٧٣٤ | ٠,٢٧٠٤ | ۰,۲٦٧٣ | ٠,٢٦٤٢ | ۰,۲٦۱۱ | ٠,٢٥٨٠ | ٠,٧ |
| | ٠,٣١٣٣ | ۲۰۱۳,۰ | ٠,٣٠٧٨ | ٠,٣٠٥١ | ٠,٣٠٢٣ | ٠,٢٩٩٥ | ٠,٢٩٦٧ | ., ۲۹۳۹ | ٠,٢٩١٠ | ٠,٢٨٨١ | ٠,٨ |
| | ۰,۳۳۸۹ | ۰,۳۳٦٥ | ٠,٣٣٤٠ | ۰,۳۳۱۰ | ۰,۳۲۸۹ | ٠,٣٢٦٤ | ٠,٣٢٣٨ | ٠,٣٢١٢ | ۰٫۳۱۸٦ | ٠,٣١٥٩ | ٠,٩ |
| | ١٢٢٣,٠ | ٠,٣٥٩٩ | ۰,۳٥٧٧ | ٠,٣٥٥٤ | ٠,٣٥٣١ | ٠,٣٥٠٨ | ٠,٣٤٨٥ | ., 4571 | ٠,٣٤٣٨ | ٠,٣٤١٣ | 1,. |
| A | ۰,۳۸۳۰ | ۰,۳۸۱۰ | ۰,۳۷۹۰ | ٠,٣٧٧٠ | ۰,۳۷٤٩ | ۰,۳۷۲۹ | ۰,۳۷۰۸ | ٠,٣٦٨٦ | ۰,۳٦٦٥ | ٠,٣٦٤٣ | ١,١ |
| 1 | ٠,٤٠١٥ | ٠,٣٩٩٧ | ۰٫۳۹۸۰ | .,٣٩٦٢ | ٠,٣٩٤٤ | .,٣٩٢٥ | ٠,٣٩٠٧ | ·, ٣٨٨٨ | ٠,٣٨٦٩ | ۰,۳۸٤٩ | 1,7 |
| - | ٠,٤١٧٧ | ٠,٤١٦٢ | ٠,٤١٤٧ | ٠,٤١٣١ | ٠,٤١١٥ | ٠,٤٠٩٩ | ٠,٤٠٨٢ | ٠,٤٠٦٦ | ٠,٤٠٤٩ | ٠,٤٠٣٢ | ١,٣ |
| 1 | ٠,٤٣١٩ | ٠,٤٣٠٦ | ٠,٤٢٩٢ | ٠,٤٢٧٩ | ٠,٤٢٦٥ | ٠,٤٢٥١ | ٠,٤٢٣٦ | ٠,٤٢٢٢ | ٠,٤٢٠٧ | ٠,٤١٩٢ | ١,٤ |
| 9 | ٠,٤٤٤١ | ٠,٤٤٢٩ | ٠,٤٤١٨ | ٠,٤٤٠٦ | ٠,٤٣٩٤ | ٠,٤٣٨٢ | ٠,٤٣٧٠ | ٠,٤٣٥٧ | ٠,٤٣٤٥ | ٠,٤٣٣٢ | ١,٥ |
| 1 | ٠,٤٥٤٥ | ٠,٤٥٣٥ | ٠,٤٥٢٥ | ٠,٤٥١٥ | ٠,٤٥٠٥ | ٠,٤٤٩٥ | ٠,٤٤٨٤ | ٠,٤٤٧٤ | ٠,٤٤٦٣ | ٠,٤٤٥٢ | 1,7 |
| | ٠,٤٦٣٣ | ٠,٤٦٢٥ | ٠,٤٦١٦ | ۰,٤٦٠٨ | ٠,٤٥٩٩ | ٠,٤٥٩١ | ٠,٤٥٨٢ | ٠,٤٥٧٣ | ٠,٤٥٦٤ | ٠,٤٥٥٤ | ١,٧ |
| | ٠,٤٧٠٦ | ٠,٤٦٩٩ | ٠,٤٦٩٣ | ٠,٤٦٨٦ | ٠,٤٦٧٨ | ٠,٤٦٧١ | ٠,٤٦٦٤ | ٠,٤٦٥٦ | ٠,٤٦٤٩ | ٠,٤٦٤١ | ١,٨ |
| | ٠,٤٧٦٧ | ٠,٤٧٦١ | ٠,٤٧٥٦ | ٠,٤٧٥٠ | ٠,٤٧٤٤ | ٠,٤٧٣٨ | ٠,٤٧٣٢ | ٠,٤٧٢٦ | ۰,٤٧١٩ | ۰,٤٧١٣ | 1,9 |
| l | ٠,٤٨١٧ | ٠,٤٨١٢ | ٠,٤٨٠٨ | ٠,٤٨٠٣ | ٠,٤٧٩٨ | ٠,٤٧٩٣ | ٠,٤٧٨٨ | ٠,٤٧٨٣ | ٠,٤٧٧٨ | ٠,٤٧٧٢ | ۲,٠ |
| | ٠,٤٨٥٧ | ٠,٤٨٥٤ | ٠,٤٨٥٠ | ٠,٤٨٤٦ | ٠,٤٨٤٢ | ٠,٤٨٣٨ | ٠,٤٨٣٤ | ٠,٤٨٣٠ | ۰,٤٨٢٦ | ٠,٤٨٢١ | ۲,۱ |
| | ٠,٤٨٩٠ | ٠,٤٨٨٧ | ٠,٤٨٨٤ | ٠,٤٨٨١ | ٠,٤٨٧٨ | ۰,٤٨٧٥ | ۰٫٤٨٧١ | ۰,٤٨٦٨ | ٠,٤٨٦٤ | ۰,٤٨٦١ | ۲,۲ |
| 1 | ٠,٤٩١٦ | ٠,٤٩١٣ | ٠,٤٩١١ | ٠,٤٩٠٩ | ٠,٤٩٠٦ | ٠,٤٩٠٤ | ٠,٤٩٠١ | ٠,٤٨٩٨ | ٠,٤٨٩٦ | ٠,٤٨٩٣ | ۲,۳ |
| 4 | ٠,٤٩٣٦ | ٠,٤٩٣٤ | ٠,٤٩٣٢ | ٠,٤٩٣١ | ٠,٤٩٢٩ | ٠,٤٩٢٧ | ٠,٤٩٢٥ | ٠,٤٩٢٢ | ٠,٤٩٢٠ | ٠,٤٩١٨ | ۲,٤ |
| | ٠,٤٩٥٢ | ٠,٤٩٥١ | ٠,٤٩٤٩ | ٠,٤٩٤٨ | ٠,٤٩٤٦ | ٠,٤٩٤٥ | ٠,٤٩٤٣ | ٠,٤٩٤١ | ٠,٤٩٤٠ | ٠,٤٩٣٨ | ۲,٥ |
| 4 | ٠,٤٩٦٤ | ٠,٤٩٦٣ | ٠,٤٩٦٢ | ٠,٤٩٦١ | ٠,٤٩٦٠ | ٠,٤٩٥٩ | ٠,٤٩٥٧ | ٠,٤٩٥٦ | ٠,٤٩٥٥ | ٠,٤٩٥٣ | ۲,٦ |
| | ٠,٤٩٧٤ | ٠,٤٩٧٣ | ٠,٤٩٧٢ | ٠,٤٩٧١ | ٠,٤٩٧٠ | ٠,٤٩٦٩ | ٠,٤٩٦٨ | ۰,٤٩٦٧ | ٠,٤٩٦٦ | ٠,٤٩٦٥ | ۲,۷ |
| À | ٠,٤٩٨١ | ٠,٤٩٨٠ | ٠,٤٩٧٩ | ٠,٤٩٧٩ | ٠,٤٩٧٨ | ۰,٤٩٧٧ | ٠,٤٩٧٧ | ٠,٤٩٧٦ | ۰,٤٩٧٥ | ٠,٤٩٧٤ | ۲,۸ |
| | ٠,٤٩٨٦ | ۰,٤٩٨٦ | ٠,٤٩٨٥ | ٠,٤٩٨٥ | ٠,٤٩٨٤ | ٠,٤٩٨٤ | ٠,٤٩٨٣ | ٠,٤٩٨٢ | ٠,٤٩٨٢ | ٠,٤٩٨١ | ۲,۹ |
| | ٠,٤٩٩٠ | ٠,٤٩٩٠ | ٠,٤٩٨٩ | ٠,٤٩٨٩ | ٠,٤٩٨٩ | ٠,٤٩٨٨ | ٠,٤٩٨٨ | ٠,٤٩٨٧ | ٠,٤٩٨٧ | ٠,٤٩٨٧ | ٣,٠ |
| 11 | ٠,٤٩٩٣ | ٠,٤٩٩٣ | ٠,٤٩٩٢ | ٠,٤٩٩٢ | ٠,٤٩٩٢ | ٠,٤٩٩٢ | ٠,٤٩٩١ | ٠,٤٩٩١ | ٠,٤٩٩١ | ٠,٤٩٩٠ | ٣,١ |
| | ٠,٤٩٩٥ | ٠,٤٩٩٥ | ٠,٤٩٩٥ | ٠,٤٩٩٤ | ٠,٤٩٩٤ | ٠,٤٩٩٤ | ٠,٤٩٩٤ | ٠,٤٩٩٤ | ٠,٤٩٩٣ | ٠,٤٩٩٣ | ٣,٢ |
| ` ' | ٠,٤٩٩٧ | ٠,٤٩٩٦ | ٠,٤٩٩٦ | ٠,٤٩٩٦ | ٠,٤٩٩٦ | ٠,٤٩٩٦ | ٠,٤٩٩٦ | ٠,٤٩٩٥ | ٠,٤٩٩٥ | ٠,٤٩٩٥ | ٣,٣ |
| | ٠,٤٩٩٨ | ٠,٤٩٩٧ | ٠,٤٩٩٧ | ·, £99V | ٠,٤٩٩٧ | ٠,٤٩٩٧ | ٠,٤٩٩٧ | ٠,٤٩٩٧ | ٠,٤٩٩٧ | ٠,٤٩٩٧ | ٣,٤ |
| 17 | ٠,٤٩٩٨ | ٠,٤٩٩٨ | ٠,٤٩٩٨ | ٠,٤٩٩٨ | ٠,٤٩٩٨ | ٠,٤٩٩٨ | ٠,٤٩٩٨ | ٠,٤٩٩٨ | ٠,٤٩٩٨ | ٠,٤٩٩٨ | ٣,٥ |
| | 7 7 7 7 | | | 7 0 7 | | T K A V | 17 | | | | - 17 |



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي 🔀 🚧 🚺 📵 📵



01126066545 - 01224415645

سكرتارية مستر مصطفت على

Tolso beis lilans 1 sis pris 15/3/ [5] بالعلاقة درس) و ٢٠٠ فإنها و عند T (4) 0(5) & (9) Just liling I sis on ils 13! [1] : CP & JUNY 1 & US 0252161-073=(0)

is just in blind 16 on silling 18 "bling die Lein a eyest in 60 00 60 عرباً فإذ ع الما [16-[4) [16.](5) "Lend" Liljing " I sing M" ils [] N Glessails, of rengio (ar+1 > ~ a - 1) J ili (0) 17/3,

01126066545 - 01224415645

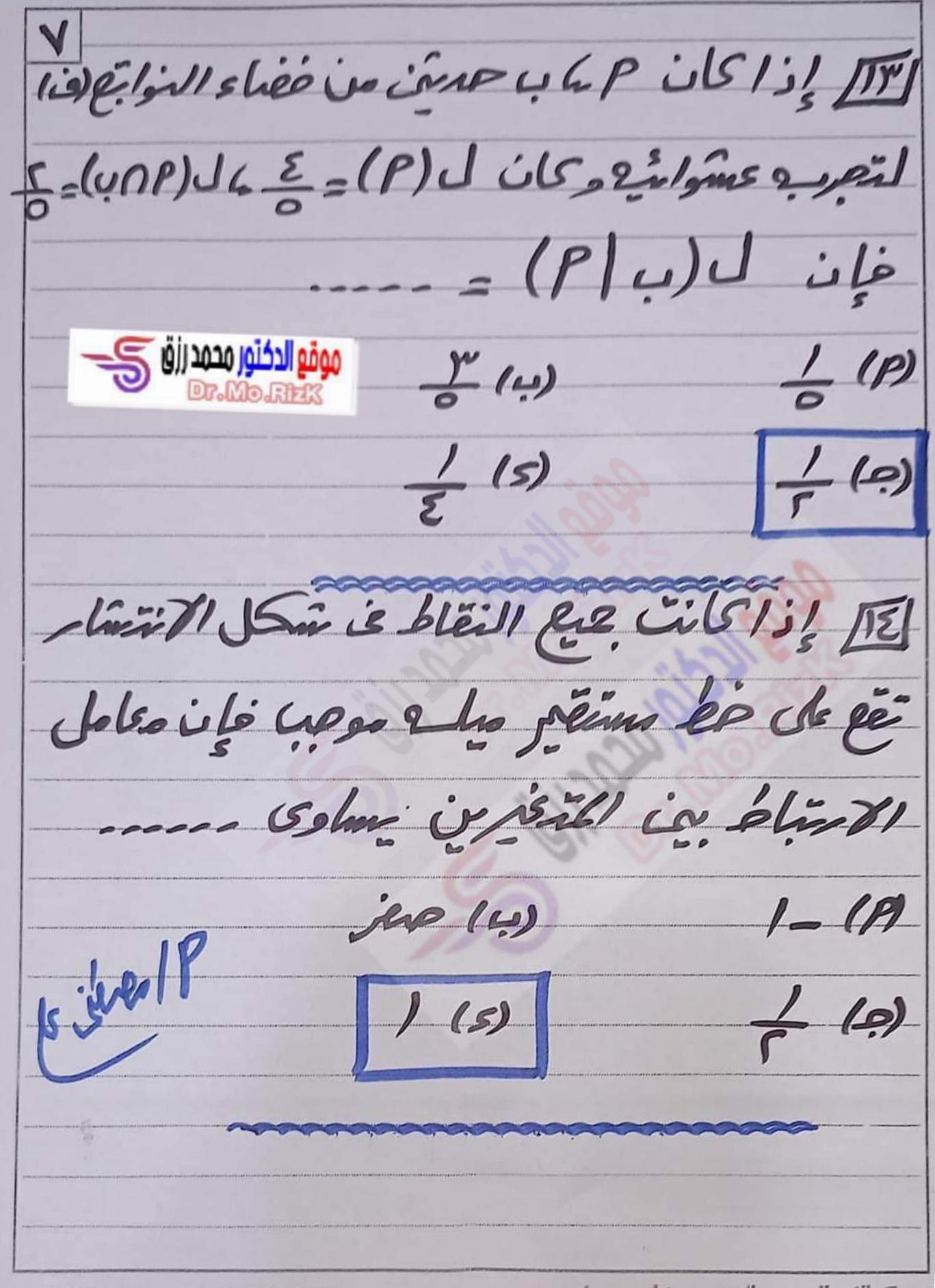
crite crob po imo antisu

0 21516 s/in 35 15 de cs jes mus [9] S/5/1 de l'il june ili 5 cupulif s/2 رون إملاك فإن إصال أن تكون الكوفرات ____ s/p vilis s/ jup 12 (y) 31 (p) 18 (9) "lebin" Wilsing " Joseph il Sij III وكان التوقع ٤ = ٤ هي دري) و ١٥٥٥ فإذ المحارى له المتد العدادي موقع الدكتور محمدرزق ك (ب) ۲٫۲۰ E, (0 (5)

سكرتارية مستر مصطفعه علمه

bling Jobs sted 2 2 mls is III 8-6367=63 issis color ir is in in. W=in61=005≥ 60=500≥ 618=55≥ Shi ald the wild blied with its colm موقع الدكتور محمد رزق ك (ب) ميم 1_ (P) 1 (5) 1 (4) الله إذا كان الم منعرا تسوانيا منعكا وتوري وكان المتوسط ا = ارا خان قيمة Rep (4) k jewel سكرتارية مستر مصطفت علب

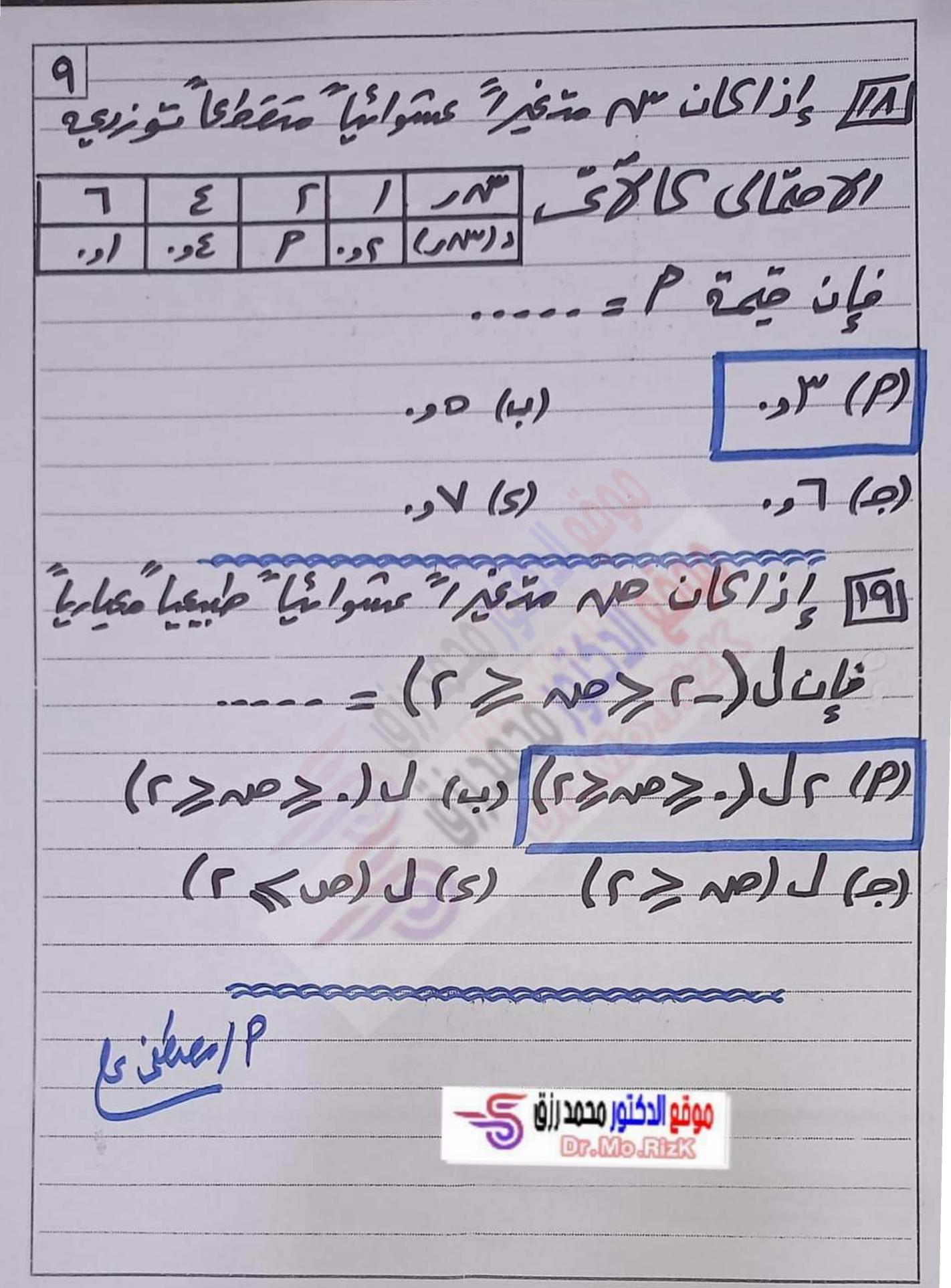
موقع الدكتور محمد رزق معلم الك



01126066545 - 01224415645

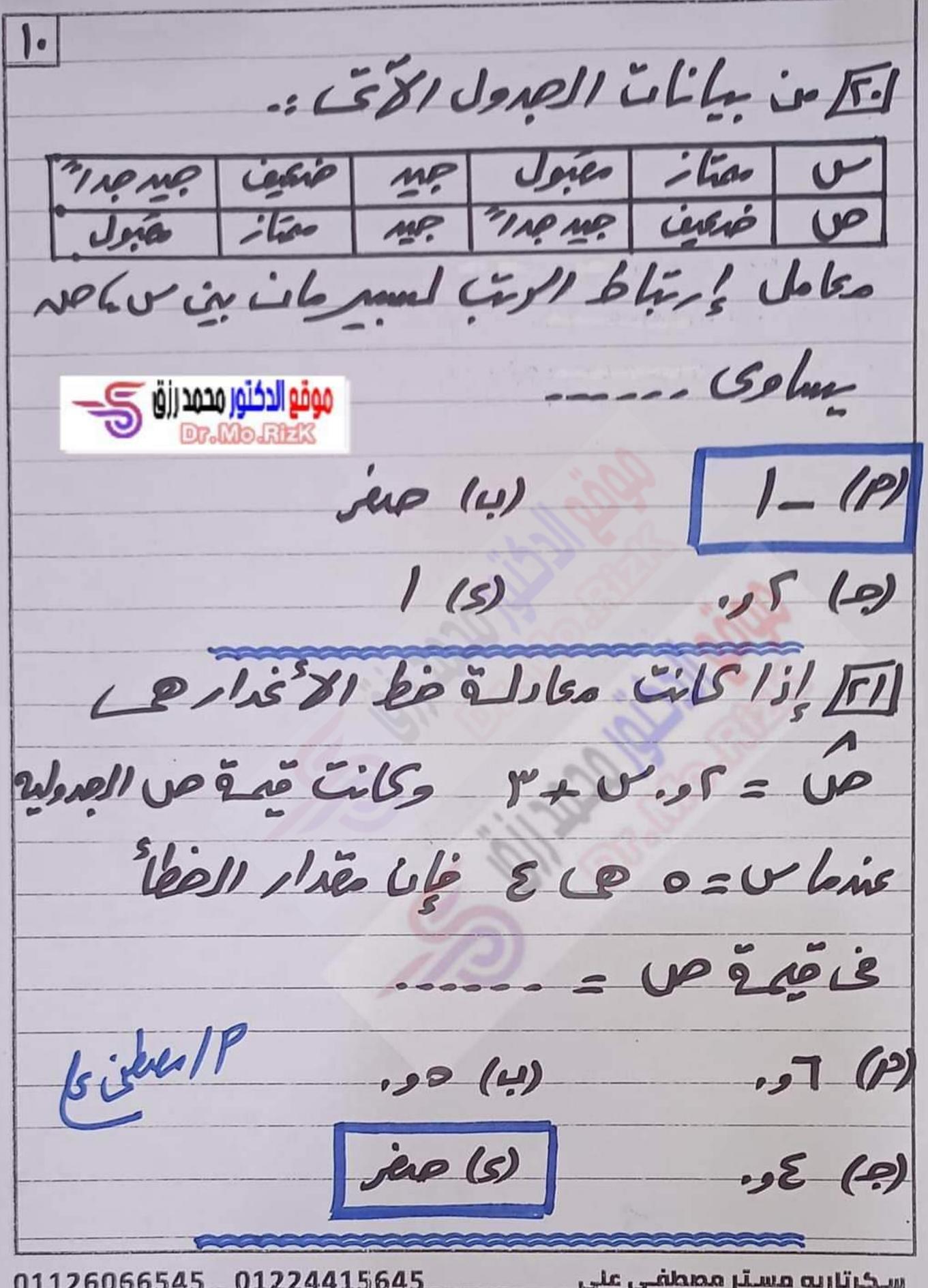
سكرتارية مستر مصطفت علي

1 "Leno "Liljus Ties NO ilS/j [Tol ----= (7/12 > NO> 1,5) U ili "Lulos ., £995 (P) ., 11 89 (4) رج) ۲۱۱ و. .9118) (5) "Les "Listing " is in it is [is] 0 = al columbia (& = 1 8 en ju سكرتارية مستر مططفت علت 126066545 - 01224415645



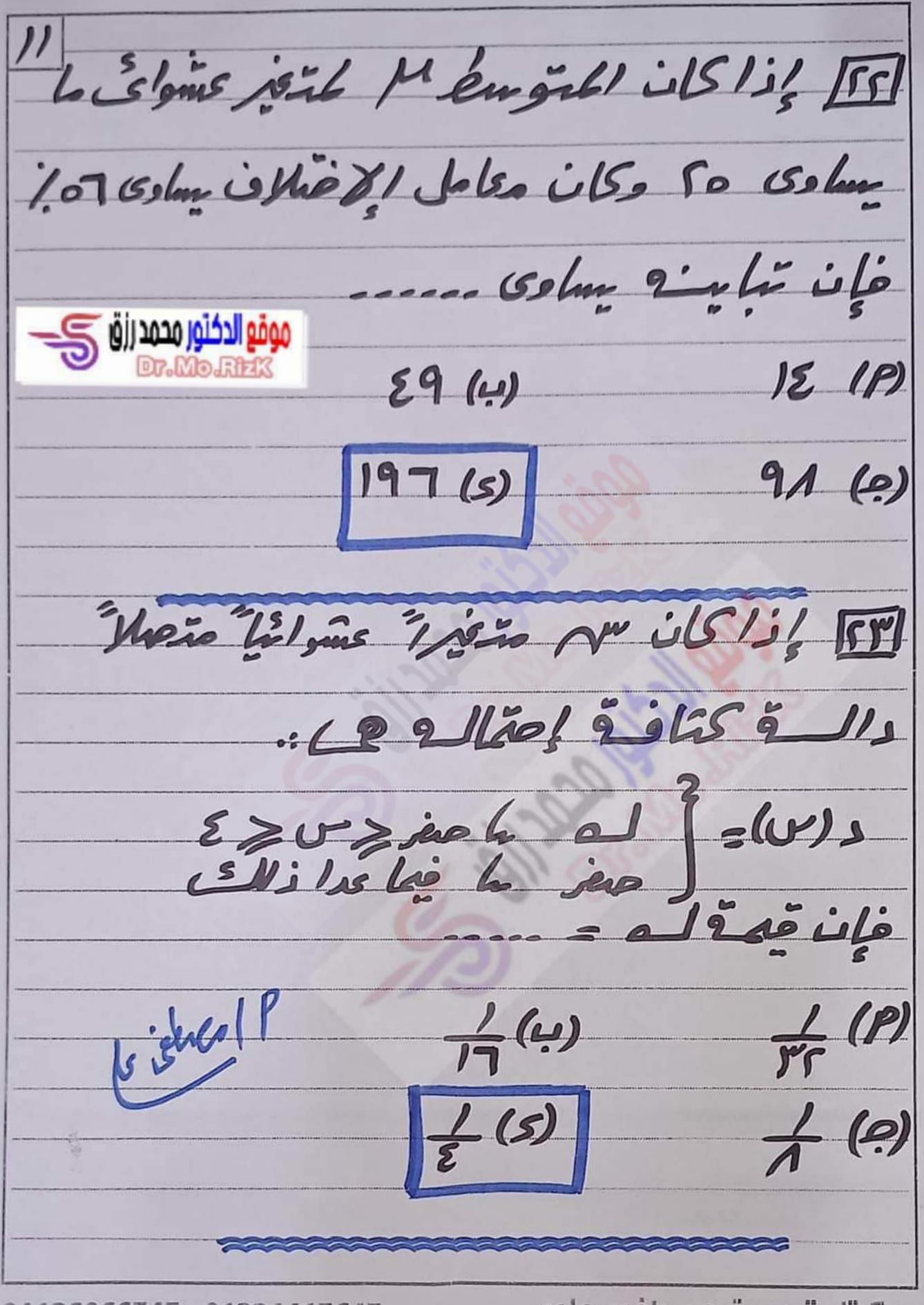
01126066545 - 01224415645

سكرتارية مستر مصطفعه علاي



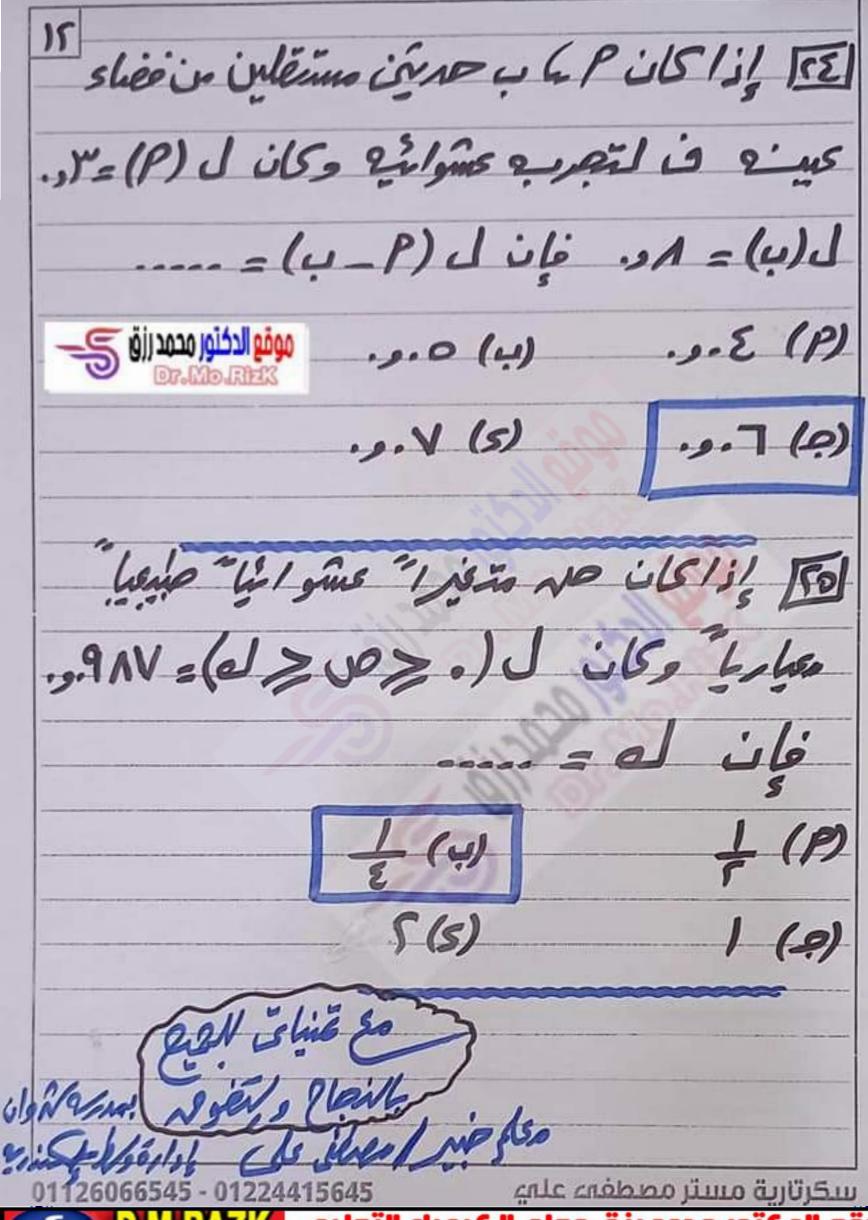
01126066545 01224415645

سکرتاریه مستر مصطفی علی



01126066545 - 01224415645

سكرتارية مستر مصطفعه علمي



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي 🔀 🚾 🛮 🕦